

SAFETY DATA SHEET

Section 1: Product and Company Information

Product Name: Ortho® Home Defense® Max™ No-Pest® Insecticide Strip

Product Code: 23937, 23938, 23939, 24007

Product Use: Vaporizer strip for controlling flies, mosquitoes and other small flying insects indoors. See the product label and Section 7 of this SDS for precautions of use.

SDS Record Number: 22027 Rev-6

Chemical Family: Resin vaporizer strip impregnated with Dichlorvos, an Organophosphorus insecticide.

Manufacturer: Scotts Canada Ltd.
2000 Argentia Road, Plaza 5, Suite #101
Mississauga, Ontario
L5N 2R7
1-800-668-5669
www.scotts.ca

Emergency Telephone: Medical Emergencies: 1-888-779-7919
Accident and Spill Emergencies: Canutec 1-613-996-6666

Other: Pest Control Products Act Registration Number: 22027

Section 2: Hazards Identification

Personal Protective Equipment	WHMIS	Transportation Symbol
Not Required for Normal Use	**This product is regulated under the Pest Control Products Act and is exempt from WHMIS classification.**	**Consumer Commodity See Section 14**

Emergency Overview:

Appearance, Colour and Odour:
Solid, yellow plastic strip, slight odour upon opening the sealed pouch.
Plastic strip slowly releases vapours of the insecticide Dichlorvos.
Overexposure to Dichlorvos vapours can be very toxic by inhalation. Dichlorvos is harmful in contact with skin and if swallowed, may cause sensitization by skin contact. Dichlorvos is very toxic to aquatic organisms.

While this product is not regulated under WHMIS, this SDS contains valuable information critical to the safe handling and proper use of the product. This SDS should be retained and available for employees and other users of this product.

Potential Health Effects — **ACUTE (short term):**

Relevant Route(s) of Exposure: Inhalation
Skin contact, eye contact and ingestion are not expected routes of exposure when the product is used In accordance with the directions on the label.

Inhalation: Not expected to cause harmful effects when product is handled according to the label instructions. Exposure to vapours in an enclosed space may cause headache, dizziness, blurred vision, tearing, runny nose, a feeling of tightness in the chest, a bluish discoloration of the skin, small pupils, aching in and behind the eyes and watering of the mouth.

Ingestion: Not an expected route of exposure. Harmful if swallowed. Symptoms of accidental ingestion include sweating, nausea, vomiting, diarrhea, cramps, muscle twitching, paralysis, giddiness, loss of coordination, convulsions, low blood pressure or cardiac irregularities.

Skin: Not an expected route of exposure. May be harmful in prolonged contact with skin. Dichlorvos can be absorbed through skin causing localized sweating and muscle twitching. This product may be irritating and may cause allergic skin reactions in some individuals.

Eye: Not an expected route of exposure. Exposure to high vapour concentrations may cause eye irritation, tearing, blurred vision and aching in and behind the eyes.



SAFETY DATA SHEET

Section 2: Hazards Identification, continued

CHRONIC (long term): see Section 11 for additional toxicological data

Prolonged and repeated exposures to Dichlorvos may cause headache, weakness, decreased memory, easy fatigability, disturbed sleep, loss of sensation in the skin, and paralysis.

Medical Conditions Aggravated by Exposure: Product contains the allergen Soy.

Interactions With Other Chemicals: Not available

Potential Environmental Effects: This product contains Dichlorvos which can be moderately to highly toxic to aquatic organisms. Do not contaminate streams, lakes, ponds, irrigation water, water used for livestock or for domestic purposes.

Section 3: Composition and Ingredient Information

Common Name	Chemical Name	CAS No.	Wt.%
Dichlorvos	Dichlorvos	62-73-7	19-21
Soy	Not applicable	Not applicable	Not available

Note: See Section 8 of this SDS for exposure limit data for these ingredients.

Section 4: First Aid Measures

Inhalation: If symptoms are experienced, remove affected person to fresh air and obtain medical advice.

Eye Contact: Immediately flush the contaminated eye(s) with plenty of clean water until the chemical is removed, while holding the eyelids open. If irritation persists, get medical attention or contact a poison control centre.

Skin Contact: If on skin, wash with soap and plenty of water. If irritation develops, seek medical attention.

Ingestion: If the strip has been chewed or licked, immediately obtain medical attention or contact a Poison Control Centre. Take container, label or product name and Pest Control Product Registration Number with you when seeking medical attention.

Other: IF POISONING IS SUSPECTED or any symptoms are serious, immediately contact a doctor, the nearest hospital, or the nearest poison control centre. Take container, label or product name and Pest Control Product Registration Number with you when seeking medical attention. This product contains an organophosphate insecticide, Dichlorvos, which is a cholinesterase inhibitor. Atropine is an antidote, 2-PAM may be useful.

Section 5: Fire Fighting Measures

Flammable Properties: Product is not flammable.

Suitable extinguishing Media: Use extinguishing media appropriate for the surrounding fire. Dry chemical, water spray, chemical foam, carbon dioxide, water fog.

Unsuitable extinguishing Media: Not applicable

Explosion Data
Sensitivity to Mechanical Impact: Not applicable
Sensitivity to Static Discharge: Not applicable

Specific Hazards arising from the Chemical: Combustion or thermal decomposition of this product may produce carbon monoxide, carbon dioxide, and other unidentified toxic and irritating vapours.

Protective Equipment and precautions for firefighters: Firefighters should wear full protective gear including self-contained breathing apparatus when fighting chemical fires. Any water runoff should be minimized and contained.



SAFETY DATA SHEET

Section 6: Accidental Release Measures

Personal Precautions: Wear proper protective gloves, clothing to prevent skin contact during clean-up of a large spill. The strip is designed to release vapour into the air to control flying insects. If vapours accumulate and a strong aromatic odour is detected, ventilate the area to dissipate the vapour.

Environmental Precautions: Prevent runoff to natural waters.

Methods for Containment: If safe to do so, stop the leak and contain the spill.

Methods for Clean-up: Sweep or scoop up spilled solid material and collect for proper disposal. Place in suitable container for disposal.

Section 7: Handling and Storage

Handling: Read the label before using. Keep away from children and domestic animals.

Avoid contact with eyes, skin and clothing. Wash hands after handling.

Do not use in areas where the chronically ill may be exposed or in occupied spaces of less than 25 cubic metres. Strips should be placed at least 3 metres apart. Certain tropical fish and caged birds may be harmed by continuous exposure to vapour. Do not use in areas where beekeeping equipment and/or supplies are stored. Follow good sanitary practice by regular collection and disposal of dead insects.
Do not contaminate streams, lakes, ponds, irrigation water, water used for livestock or for domestic purposes.

Storage: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. Keep in original sealed container during storage in a well ventilated, cool, dry, area. Do not contaminate water, food, or feed, streams and ponds by storage or disposal.

Section 8: Exposure Controls and Personal Protection

Ingredient	Ontario TWAEV (mg/m^3)	ACGIH TLV (8-hr. TWA) (mg/m^3)	U.S. OSHA PEL (8-hr. TWA) (mg/m^3)
Dichlorvos	0.1 skin *	0.1 skin *	1.0 skin

* The notation “skin” indicates that direct or airborne contact with the agent may result in significant absorption of the agent through the skin, mucous membranes or eyes.

Engineering Controls: General ventilation normally adequate.

Personal Protection:

Eye/Face Protection: Not required for normal, domestic use. Wear safety glasses with side-shields as needed to prevent contact with the eyes.

Skin Protection: Not required for normal, domestic use. Wear protective gloves as needed to prevent contact with the skin.

Respiratory Protection: Not required for normal, domestic use.
In workplaces where occupational exposure limits are exceeded, workers should wear an approved respirator. If respiratory protection is required, institute a complete respiratory protection program including selection, fit testing, training, maintenance and inspection. Consult with respirator manufacturer to determine respirator selection, use and limitations.

Work/Hygienic Practices: Wash hands after handling the product.



SAFETY DATA SHEET

Section 9: Physical and Chemical Properties

Physical State: Solid
Appearance: Yellow, plastic resin strip
Odour Type: Mild aromatic
Odour Threshold: Not available
pH: 8 - 10
Specific Gravity: (water = 1) >1
Boiling Point: 139-144°C
Melting Point: Not available
Viscosity: Not applicable
Vapor Pressure: (mm Hg @ 20°C) 0.012
Vapor Density: (Air = 1) Not available
Solubility in Water: Resin strip is insoluble; the component Dichlorvos is completely soluble.
Water / Oil distribution coefficient: Not available
Evaporation Rate: (n-Butyl Acetate = 1) Not available

Section 10: Stability and Reactivity

Chemical Stability: Stable. Dichlorvos will slowly break down in contact with water.

Conditions to Avoid: Avoid contact with copper, brass and rubber.

Incompatible Materials: Incompatible with strong bases and strong oxidizing agents.

Hazardous Decomposition Products: When heated to decomposition it emits toxic fumes of hydrogen chloride, hydrogen cyanide, oxides of carbon and oxides of phosphorus.

Possibility of Hazardous Reactions: Not applicable

Section 11: Toxicological Information

Acute Toxicity Data

Product	LD_{50} Oral (mg/kg)	LD_{50} Dermal (mg/kg)	LC_{50} Inhalation (mg/m^3 4 hrs.)
Dichlorvos	17 (rat)	107 (rabbit)	15 (rat)

Irritation: Direct contact may be irritating to the eye and skin.

Corrosivity: Not applicable

Sensitization: May cause skin sensitization reactions in certain individuals. Product contains the allergen Soy.

Neurological Effects: Dichlorvos is a cholinesterase inhibitor.

Genetic Effects: Not available

Reproductive Effects: Not available

Developmental Effects: Not available

Target Organ Effects: Not available

Carcinogenicity: IARC (International Agency for Research on Cancer) lists exposure to Dichlorvos in Class 2B carcinogen, possibly carcinogenic to humans, based on limited evidence of carcinogenicity in humans. ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists) categorized Dichlorvos as A4 – Not Classifiable as a Human Carcinogen.
Dichlorvos is listed on OSHA's List of carcinogens.



SAFETY DATA SHEET

Section 12: Ecological Information

Ecotoxicity: This product contains Dichlorvos which can be highly toxic to aquatic organisms and birds. Keep out of lakes, streams and ponds.

Persistence/Degradability: Not available

Bioaccumulation/Accumulation: Not available

Mobility: Not available

Section 13: Disposal Considerations

Waste Disposal Method: Do NOT dump into any sewers, on the ground or into any body of water. Store material for disposal as indicated in Section 7 Handling and Storage.

Do not reuse empty packaging. Wrap and dispose of container in household garbage. Review federal, provincial and local government requirements prior to disposal.

Section 14: Transport Information

Canadian Transportation of Dangerous Goods (TDG): As packaged this material can be shipped as a “Consumer Commodity” as per part 1.17 of the TDG Regulations. Shipments from Canada to the US may transport as per TDG Regulations (49 CFR Part 171.12a).

U.S. Hazardous Materials Regulation (DOT 49CFR): As packaged this material can be shipped as a “Consumer Commodity ORM-D” Exemption. Shipments from the US going to Canada may transport as per 49 CFR (TDG Section 9.1).

IMO Classification: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Dichlorvos 21.3%), 9, UN3077, III, MARINE POLLUTANT

Marine Pollutants: Dichlorvos

ICAO/IATA Classification: Aviation Regulated Solid, N.O.S. (Dichlorvos), 9, UN3335

Section 15: Regulatory Information

Pest Control Products Act (Canada): This pest control product is to be used only in accordance with the directions on the label. It is an offence under the *Pest Control Products Act* to use this product in a way that is inconsistent with the directions on the label. The user assumes the risk to persons or property that arises from any such use of this product.

NSNR Status (Canada: New Substance Notification Regulations): All ingredients are listed, as required, on the Domestic Substances List (DSL).

WHMIS (Canada: Workplace Hazardous Materials Information System):

WHMIS Classifications: Exempt

NPRI Substances (Canada: National Pollutant Release Inventory): Not applicable

TSCA Status (U.S. Toxic Substance Control Act): All ingredients appear on the TSCA inventory.



SAFETY DATA SHEET

Section 16: Other Information

Revision date: November 7, 2011

Manufacturer Disclaimer: The information contained herein is, to the best of the Manufacturer's (see Section 1 Product and Company Information) knowledge and belief, accurate and reliable as of the date of preparation of this document. However, no warranty or guarantee, express or implied, is made as to the accuracy or reliability, and the Manufacturer shall not be liable for any loss or damage arising out of the use thereof. No authorization is given or implied to use any patented invention without a license. In addition, the Manufacturer shall not be liable for any damage or injury resulting from abnormal use, from any failure to adhere to recommended practices or from any hazards inherent in the nature of the product.

Prepared by: LEHDER Environmental Services Limited
519-336-4101
www.lehder.com
While LEHDER Environmental Services Limited believes that the data set forth herein is accurate, as of the date hereof, LEHDER makes no warranty with respect thereto and expressly disclaims all liability for reliance thereon. Such data is offered solely for your consideration, investigation and verification.



FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Section 1 : Identification

Groupe de produits : Ortho® Home Defense® Max^MC No-Pest® Plaquette Insecticide

Code du Produit : 23937, 23938, 23939, 24007

Utilisation du produit : Suppression non sélective des graminées et des mauvaises herbes dans et autour du jardin. Voir l'étiquette et la Section 7 de cette Fiche pour les précautions de manutention.

Numéro de la Fiche: 22027 Rev-6

Famille chimique : Acide organique dans l'eau.

Fabricant : Scotts Canada Ltée.
2000 Argentia Road, Plaza 5, Suite #101
Mississauga, Ontario
L5N 2R7
1-800-668-5669
www.scotts.ca

Numéro d'urgence 24 heures par jour : Urgence Médicale : 1-888-779-7919
Urgence d'accident et déversements : Canutec 1-613-996-6666

Autre: Numéro d'Homologation: 22027
Loi Sur Les Produits Antiparasitaires

Section 2 : Identification des dangers

Équipements de protection individuelle	SIMDUT (Canada)	Symbole de transport
Non requis pour une utilisation normale et domestique	**Ce produit est réglé par La Loi sur les Produits Antiparasitaires ; il est exempt de la classification sous SIMDUT**	**Produit Consommateur** Voir la section 14

Aperçu en cas d'urgence : **Apparence, couleur et odeur :** Solide, plaquette plastique et jaune, petite odeur lors de l'ouvrage du sac.
La plaquette libère des vapeurs du Dichlorvos. L'inhalation d'une concentration très élevée de Dichlorvos peut être toxique. Dichlorvos est nocif par contact avec la peau et par ingestion. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Dichlorvos est très toxique pour les organismes aquatiques.

Bien que ce produit ne soit pas réglementé par le SIMDUT, la présente fiche signalétique contient de l'information importante, essentielle à la manipulation sécuritaire et appropriée du produit. Conservez cette fiche signalétique et gardez-la à portée des employés et des autres utilisateurs de ce produit.

Effets potentiels sur la santé **AIGUS (court terme) :**

Voies d'exposition pertinentes : Inhalation
Contact avec les yeux, contact avec la peau et Ingestion ne sont pas des voies d'entrées durant une utilisation normale. On doit strictement être utilisé selon les directives indiquées sur l'étiquette.

Inhalation : Aucun effet nocif prévu dans des conditions normales d'utilisation. L'exposition à des vapeurs dans un espace clos peut entraîner le mal de tête, l'étourdissement, le brouillement de la vision, le larmoiement, l'écoulement nasal, la sensation de serrement dans la poitrine, la décoloration bleutée de la peau, la contraction des pupilles, la douleur dans les yeux et derrière les yeux et la salivation abondante.

Ingestion : Pas une voie d'entrée prévue. Nocif en cas d'ingestion. Les symptômes de l'ingestion accidentelle incluent la sudation abondante, la nausée, le vomissement, la diarrhée, les crampes, les contractions musculaires involontaires, la paralysie, la faiblesse, la perte de coordination, les convulsions, la basse tension ou les irrégularités cardiaques.

Peau : Pas une voie d'entrée prévue. Le contact prolongé avec la peau peut être dangereux. Le Dichlorvos peut être absorbé par la peau, causant ainsi la sudation localisée et les contractions musculaires involontaires. Chez certaines personnes, ce produit peut être irritant et causer des réactions allergiques cutanées.

Yeux : Pas une voie d'entrée prévue. Exposition à une grande concentration d'émanations Peut causer une irritation oculaire, larmoiement, vision trouble et douleur dans les yeux et derrière les yeux



FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Section 2 : Identification des dangers, suite

CHRONIQUE (long terme) : Voir la section 11 pour obtenir des données toxicologiques

Une exposition prolongée et répétée au Dichlorvos peut causer un mal de tête, faiblesse, mémoire diminue, fatigabilité, sommeille troublée, perte de la sensation dans la peau, et paralysie.

États pathologiques aggravés par l'exposition : Contient l'allergène Soya.

Interactions avec d'autres substances chimiques : Incompatible avec les bases et les agents oxydants fortes (Voir la Section 10).

Effets environnementaux potentiels : Ce produit contient l'insecticide, Dichlorvos, qui peut être modérément ou hautement toxique pour les organismes aquatiques et les oiseaux. Ne pas contaminer ces systèmes par l'application directe de ce produit, le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des déchets.

Section 3 : Composition/information sur les composants

Nom Commun	Nom Chimique	N° CAS	Poids %
Dichlorvos	Dichlorvos	62-73-7	19-21
Soya	Sans objet	Sans objet	Pas disponible

Note : Voir la section 8 de la présente FDS pour connaître les données de limite d'exposition de ces ingrédients.

Section 4 : Premiers soins

Inhalation : En cas de symptômes, placer la victime à l'air frais. Consulter un médecin ou un centre antipoison immédiatement.

Contact oculaire : En cas de contact avec les yeux, rincer avec de l'eau tiède, en faisant couler doucement pendant 20 minutes ou jusqu'à ce que le produit soient parties, tout en gardant les paupières ouvertes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin ou appeler un centre antipoison.

Contact cutané : En cas de contact sur la peau, laver avec du savon et de l'eau. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Ingestion : Si la plaquette a été mâchée ou léchée, contacter immédiatement un médecin ou communiquer avec un centre antipoison immédiatement. Emporter le contenant, l'étiquette ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.

Autre: SI ON SUSPECTE L'EMPOISONNEMENT ou les symptômes sont sérieux, contacter immédiatement un docteur, l'hôpital, ou le centre antipoison. Soyer prêt à donner l'information suivante : le nom complet du produit, le type et la quantité d'exposition. Décrire tous les symptômes et suivre les conseils donnés. Emporter le contenant, l'étiquette ou prendre en note le nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.

Section 5 : Mesures à prendre en cas d'incendie

Caractéristiques d'inflammabilité : Produit non combustible.

Moyen d'extinction approprié : Utiliser l'agent le plus approprié pour éteindre l'incendie environnant. Poudre chimique, pulvérisation d'eau, mousse chimique, dioxyde de carbone, brouillard.

Moyen d'extinction inapproprié : Sans objet

Données sur les risques d'explosion
Sensibilité aux chocs mécaniques : Sans objet
Sensibilité aux décharges d'électricité statique : Sans objet

Danger propre à la substance chimique : La combustion ou la décomposition thermique de ce produit risque de produire des oxydes de charbons et des fumées irritantes.

Équipement de protection et précaution de lutte contre les incendies : Comme pour tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à surpression, ainsi qu'un équipement de protection couvrant tout le corps. Tout découlement de l'eau devrait être minimisé et contenu.





Section 6 : Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions personnelles : Portez l'équipement de protection individuel approprié, comme il est indiqué à la section 8. La plaquette est fabriquée pour relâcher la vapeur dans l'air pour contrôler les insectes volants. Si les vapeurs s'accumulent et une odeur aromatique est détectée, ventiler la région pour dissiper la vapeur.

Précautions pour la protection de l'environnement : Prévenir le découlement dans les corps d'eau naturelle.

Méthode de confinement : Arrêter le découlement si tu peux le faire en sécurité. Si possible, contenir le découlement.

Méthode de nettoyage : Ramasser ou balayer le matériel solide renversé et collecté pour élimination. Placer dans un récipient d'élimination adéquat.

Section 7 : Manutention et stockage

Manutention : Lire l'étiquette avant l'emploi. Gardez hors de la portée des enfants et des animaux domestiques.

Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Laver les mains après la manipulation de la plaque.

N'utiliser pas dans des endroits où vivent des personnes souffrant de maladies chroniques ni dans des espaces de moins de 25 mètres cube. L'exposition continuelle aux vapeurs insecticides peut s'avérer nocive pour certain poissons tropicaux ou pour les oiseaux en cage. N'utiliser pas dans les aires de rangement de matériel apicole. Adopter de bonnes habitudes d'hygiène en ramassant régulièrement et en jetant les insectes morts.

Stockage : GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Conserver dans le contenant original. Maintenir l'espace de stockage frais, bien aéré, sec et en bon ordre. Garder ce produit séparé d'autres produits pour empêcher la contamination. Ne contaminer pas la nourriture, les cours d'eau, lacs, étangs, eaux d'irrigation, l'eau destinée au bétail ni l'eau potable.

Section 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Ingrédient	Ontario (Canada) - VLE-MPT (mg/m^3)	VLE ACGIH (MPT (8 h)) (mg/m^3)	É.-U. - LEP OSHA (MPT (8 h)) (mg/m^3)
Dichlorvos	0.1 peau *	0.1 peau *	1.0 peau

* La notation « Peau » indique que le contact avec les vapeurs dans l'air ou le contact direct avec l'agent peut résulter en absorption significative de l'agent à travers la peau, les membranes muqueuses ou les yeux.

Contrôles d'exposition

Mesures d'ingénierie technique : Ventilation générale est normalement suffisant.

Protection individuelle

Protection des yeux et du visage : Non requis pour une utilisation normale et domestique. Porter des lunettes de protection dotées d'écrans latéraux au besoin pour empêcher le contact avec les yeux.

Protection cutanée : Non requis pour une utilisation normale et domestique. Porter des gants résistant aux produits chimiques au besoin pour empêcher le contact avec la peau.

Protection respiratoire : Non requis pour une utilisation normale et domestique. Sur le lieu de travail où la limite d'exposition professionnelle est dépassée, ou lors de l'utilisation à l'intérieur de façon continue, porter un appareil respiratoire approuvé. S'il est nécessaire de porter un dispositif de protection respiratoire dans un lieu de travaille, mettez en place un programme complet de protection respiratoire incluant la sélection et l'ajustement des dispositifs, la formation, l'entretien et l'inspection. Communiquez avec le fabricant de l'appareil respiratoire pour déterminer le type d'appareil à utiliser, la façon de l'utiliser, ainsi que les limites d'utilisation de l'appareil.

Mesures d'ordre général en matière d'hygiène : Se laver les mains après la manipulation de ce produit.



FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Section 9 : Propriétés physiques et chimiques

État physique: Solide
Apparence: Jaune, Plaque plastique
Odeur: Aromatique douce
Seuil de l'odeur: Pas disponible
pH: 8 - 10
Poids Spécifique: (l'eau = 1) >1
Point d'ébullition : 139-144°C
Point de congélation : Pas disponible
Viscosité: Sans objet
Pression de vapeur (mm Hg à 20°C): 0.012
Densité de vapeur (Air = 1): Pas disponible
Solubilité dans l'eau : La plaquette est insoluble. Le Dichlorvos est complètement soluble.
Coefficient de répartition eau/huile: Pas disponible
Taux d'évaporation (n-Butyl Acetate = 1): Pas disponible

Section 10 : Stabilité et réactivité

Stabilité chimique : Stable. L'insecticide va se dégrader lentement dans l'eau.

Conditions à éviter : Eviter le contact avec le cuivre, laiton et caoutchouc.

Matériaux incompatibles : Incompatible avec les bases, et les agents oxydants fortes.

Produits de décomposition dangereux : Lorsqu`il est chauffée au décomposition, ce produit émets des vapeurs toxique de chlorure d'hydrogène, cyanure d'hydrogène, oxydes de carbones et oxydes de phosphores.

Risque de réactions dangereuses : Sans objet

Section 11 : Données toxicologiques

Ingrédient	LD_{50} voie orale (mg/kg)	LD_{50} voie cutanée (mg/kg)	LC_{50} inhalation (4 h)
Dichlorvos	17 (rat)	107 (lapin)	15 (rat)

Irritation : Le contact direct peut être irritant à l'œil ou à la peau.

Corrosivité : Sans objet

Sensibilisation : Risque de causer une sensibilisation cutanée chez certaines personnes. Contient l'allergène Soya.

Effets neurologiques : Ce produit contient un insecticide organophosphoré, le Dichlorvos, qui est un inhibiteur de la cholinestérase.

Effets mutagènes : Pas disponible

Effet sur la reproduction : Pas disponible

Effet sur le développement : Pas disponible

Effets sur les organes cibles : Pas disponible

Cancérogénicité : CIRC (Centre international de recherche sur le cancer) énumère l'exposition au Dichlorvos dans le groupe 2B, peut-être cancérogène pour l'homme. ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists); Dichlorvos A4 – *Not classifiable as a human carcinogen*.
Le Dichlorvos est inscrit sur la liste de carcinogènes de l'OSHA.



FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Section 12 : Données écologiques

Écotoxicité : Ce produit contient l'insecticide, Dichlorvos, qui peut être modérément ou hautement toxique pour les organismes aquatiques et les oiseaux. Ne pas contaminer les lacs, les rivières et les étangs.

Persistance et dégradabilité : Pas disponible

Potentiel de bioaccumulation : Pas disponible

Mobilité : Pas disponible

Section 13 : Données sur l'élimination

Méthode d'élimination des déchets : Ne PAS verser dans les égouts, sur le sol ou dans un plan d'eau. Stocker la matière en vue de l'éliminer, comme il est indiqué dans la section 7, portant sur la manutention et le stockage.

Ne réutiliser pas le contenant vide. Envelopper et jeter dans les ordures ménagères. Revois les lois fédérales, provinciales et locales avant l'élimination.

Section 14 : Informations relatives au transport

Transport des marchandises dangereuses (TMD) du Canada : À cause de l'emballage, ce produit peut être transporté comme un « produit consommateur » comme par partie 1.17 des règlements TMD. Des livraisons de Canada aux Etats-Unis peut être transporté comme par les règles TMD (49 CFR partie 171.12a)

Hazardous Materials Regulation (DOT 49CFR) des É.-U. : À cause de l'emballage, ce produit peut être transporté comme une exemption « produit consommateur ORM-D ». Des livraisons des Etats-Unis au Canada peut être transporté comme par 49 CFR (TMD section 9.1)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Dichlorvos 21.3%), 9, UN3077, III, MARINE POLLUTANT

Polluants marins : Dichlorvos

OACI / IATA : Aviation Regulated Solid, N.O.S. (Dichlorvos), 9, UN3335

Section 15 : Informations sur la réglementation

Loi sur les produits antiparasitaires (Canada): Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur la présente étiquette. L'emploi non conforme à ce mode d'emploi constitue une infraction à la *Loi sur les produits antiparasitaires*. L'utilisateur assume les risques de blessures aux personnes ou de dommages aux biens que l'utilisation du produit peut entraîner.

RRSN (Canada: *Règlement sur les renseignements concernant les substances nouvelles*): Les substances contenues dans ce produit sont inscrites sur la liste intérieure des substances (LIS/LCPE).

SIMDUT (Canada: *Le Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail*):

Classifications SIMDUT : Exempt

INRP (*Inventaire national des rejets de polluants*): Sans objet

TSCA (U.S. Toxic Substance Control Act): Les substances contenues dans ce produit sont inscrites sur la liste TSCA aux États- Unis.



FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Section 16 : Autres informations

Date de révision : 2011-11-07

Clause de non-responsabilité du fabricant : Les données contenues dans la présente fiche sont, à la connaissance du fabricant (voir la Section 1 Renseignements Sur le Produit), exactes et fiables à la date de préparation du document. Cependant, aucune garantie expresse ou implicite n'est faite relativement à l'exactitude ou à la fiabilité de ces données; le fabricant rejette toute responsabilité des pertes ou dommages résultant de l'utilisation de ces données. Aucune autorisation n'est consentie ni insinuée relativement à l'utilisation sans licence d'une invention brevetée. De plus, le fabricant rejette toute responsabilité des dommages ou blessures résultant de l'utilisation anormale du produit, du non-respect des pratiques recommandées ou des risques liés à la nature du produit.

Préparé par : LEHDER Environmental Services limited
519 336-4101
www.lehder.com
Bien que LEHDER Environmental Services limitée croie que les données présentées dans ce document sont exactes, à la date susmentionnée, LEHDER n'émet aucune garantie en ce qui a trait à icelles et dénie expressément toute responsabilité quant à la pertinence d'icelles. Lesdites données ne sont fournies qu'à des fins d'information, d'enquête ou de vérification.